


# TELEVISOR PDP
# (PLASMA DISPLAY PANEL, PANEL DE PANTALLA DE PLASMA)

## Manual de instrucciones

Antes de poner en funcionamiento la unidad,
lea atentamente el presente manual y
guárdelo para consultas posteriores.

**MENÚS EN PANTALLA**
**IMAGEN SOBRE IMAGEN (PIP)**
**Ahorro energía**
**TELETEXTO (OPCIONAL)**
SRS TruSurround XT **SRS TruSurroundXT**
DNIe™ **D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine

Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B.

Gane premios cuando registre su producto en
www.samsung.com/global/register

# Instrucciones para el usuario

◆ **Retención de la imagen en pantalla**
No deje imágenes fijas (como las de los videojuegos o al conectar un PC al PDP) visibles en el panel del monitor de plasma durante más de dos horas, ya que se podría producir la retención de la imagen en la pantalla. Este fenómeno de retención de imágenes también se denomina “quemadura de pantalla”. Para evitar que se produzca esa persistencia de la imagen, reduzca el nivel de luminosidad y de contraste de la pantalla cuando muestre imágenes fijas.

◆ **Altura**
El PDP puede funcionar normalmente hasta altitudes de 2.000 metros. En algunos casos y en lugares situados a más de 2.000 metros de altitud, el funcionamiento podría ser irregular. No es recomendable instalarlo ni ponerlo en funcionamiento en dichos lugares.

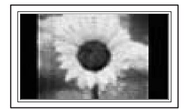
◆ **Calor en la parte superior del TV PDP**
La parte superior del aparato puede estar caliente tras su uso durante tiempo prolongado ya que el calor se disipa desde el panel a través de los orificios de ventilación de la parte superior del aparato.
Esto es normal y no indica ningún defecto ni fallo de funcionamiento del aparato.
No obstante, debe evitarse que los niños toquen la parte superior del aparato.

◆ **El aparato está haciendo un ruido de 'claqueteo'.**
El ruido de 'claqueteo' puede producirse cuando el aparato se contrae o se expande debido a un cambio ambiental de temperatura o humedad. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto en la unidad.

◆ **Defecto de celda**
La PDP utiliza un panel compuesto de 1.230.000 (nivel SD) a 3.150.000 (nivel HD) píxeles que requieren una sofisticada tecnología para su producción. No obstante, pude que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.

◆ **Evite que el TV funcione a temperaturas por debajo de 5°(41°F)**

◆ **La imagen fija visualizada durante demasiado tiempo puede causar daños permanentes en el panel de la PDP.**



Ver el TV PDP en formato 4:3 durante un tiempo prolongado puede dejar rastros de bordes en la izquierda, derecha o centro de la pantalla causados por la diferencia de emisión de luz en la pantalla.
Reproducir un DVD o una videoconsola puede causar un efecto similar en la pantalla.
Los daños causados por el efecto anterior no están cubiertos en la garantía

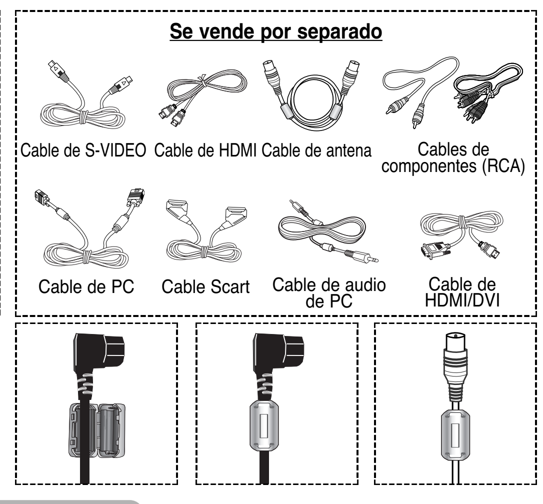
◆ **Restos de imágenes en pantalla.**
Ver imágenes de videojuegos y PC durante más tiempo del indicado puede producir restos de imágenes parciales
Para evitar este efecto, reduzca el 'brillo' y el 'contraste' cuando vea fotografías.

◆ **Garantía**
- La garantía no cubre ningún daño causado por la retención de imágenes.
- La garantía no cubre el desgaste de la pantalla.

◆ **Instalación**
Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado cuando instale el equipo en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, y en lugares donde se vaya a utilizar continuamente, como aeropuertos, estaciones, etc. Si no lo hace puede provocar graves daños en el equipo.

# Comprobación de los componentes




➢ **Núcleo de ferrita**
**(Cable de alimentación, Cable de antena)**
El núcleo de ferrita se utiliza para proteger el cable de las interferencias.
Cuando conecte un cable, abra el núcleo de ferrita y fíjelo alrededor del cable.

# Índice

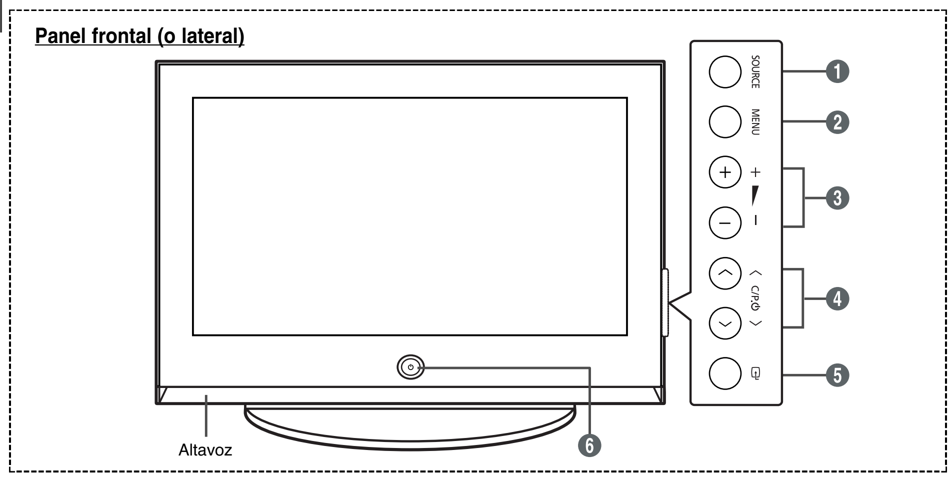


**Símbolos**

| ▲ | ☛ | ➢ |
|---|---|---|
| **Pulse** | **Importante** | **Nota** |

# Panel de control

➢ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.




❶ **SOURCE**
Muestra un menú de todas las fuentes de entrada disponibles (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Vídeo, Componente, PC, HDMI).

❷ **MENU**
Púlselo para ver el menú en pantalla con las opciones del televisor.

❸ **– ◢ +**
Púlselos para aumentar o reducir el volumen. En el menú en pantalla, utilice los botones – ◢ + de igual modo que los botones ◀ y ▶ del mando a distancia.

❹ **⌄ C/P.⏻ ⌃**
Se pulsan para cambiar de canal. En el menú en pantalla, utilice los botones ⌄ **C/P.⏻** ⌃ de igual modo que los botones ▲ y ▼ del mando a distancia.

❺ **⏎ (ENTER)**
Se pulsa para confirmar una selección.

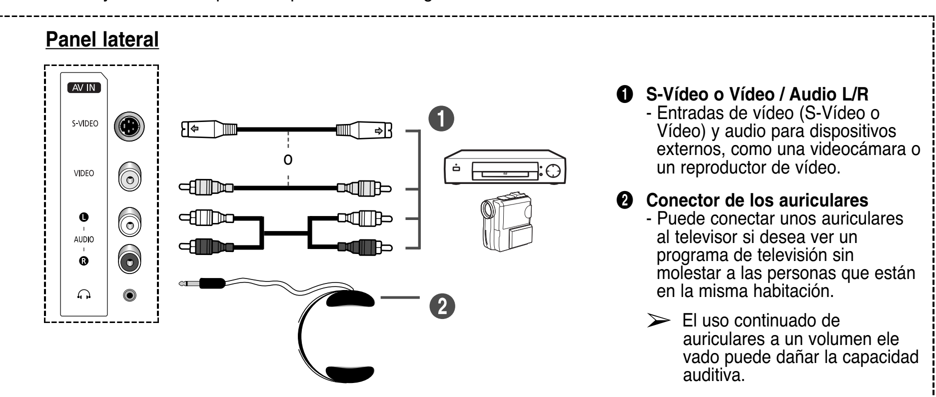
❻ **Botón ⏻ (Power)**
Púlselo para encender o apagar el PDP.

**Indicador de encendido**
- Apagado: Azul
- Encendido: Apagado

**Sensor del mando a distancia**
El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.

# Panel de conexión

➢ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.




❶ **S-Vídeo o Vídeo / Audio L/R**
- Entradas de vídeo (S-Vídeo o Vídeo) y audio para dispositivos externos, como una videocámara o un reproductor de vídeo.

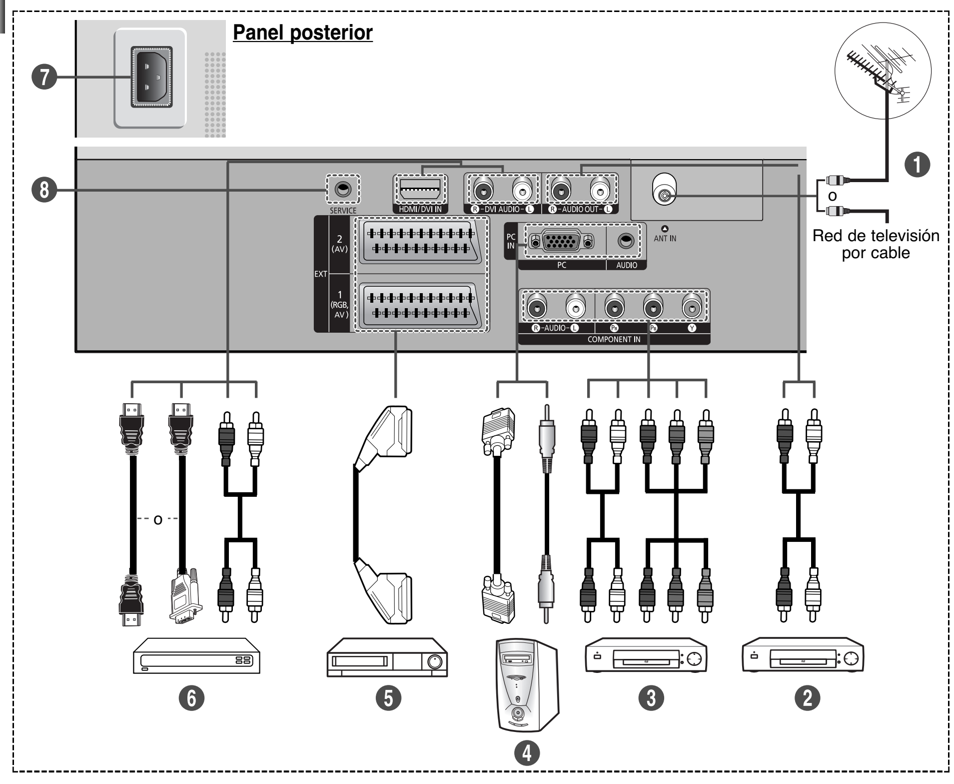
❷ **Conector de los auriculares**
- Puede conectar unos auriculares al televisor si desea ver un programa de televisión sin molestar a las personas que están en la misma habitación.

➢ El uso continuado de auriculares a un volumen ele vado puede dañar la capacidad auditiva.

continuación...

# Panel de conexión

➢ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.




☛ Al conectar un sistema de audio o vídeo al aparato, asegúrese de que todos los elementos están apagados.
☛ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

❶ **ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
- Conector coaxial de 75Ω para antena / red por cable.

❷ **Conexión de dispositivos de audio externos**
- Puede conectar las señales de audio desde el televisor a una fuente externa, como un equipo de audio.

❸ **COMPONENT IN**
- Entradas de audio (L-AUDIO-R) y vídeo (Y/$P_B$/$P_R$) para el componente.

❹ **PC IN / AUDIO**
- Se conecta a la toma de salida de audio y vídeo del PC.

❺ **EXT 1, EXT 2**
- Tomas de entrada o salida para dispositivos externos, como aparatos de vídeo, reproductores de DVD, televisión digital, videojuegos o reproductores de videodiscos.

**Especificación de entrada/salida**

| Conector | Entrada | | | | Salida |
|---|---|---|---|---|---|
| | Vídeo | Audio (L/R) | S-Vídeo | RGB | Vídeo + Audio (L/R) |
| EXT 1 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | Sólo está disponible la salida de TV o DTV. |
| EXT 2 | ✔ | ✔ | ✔ | | La salida que puede elegir. |

❻ **HDMI/DVI IN**
- Conéctela a la toma HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI. Estas entradas se pueden utilizar también como una conexión DVI con entradas de señales de audio analógicas independientes. Para realizar esta conexión se requiere un cable opcional HDMI/DVI. Cuando se usa un adaptador HDMI/DVI, las entradas de señales de audio analógicas DVI del televisor permiten recibir señales de audio por las entradas derecha e izquierda desde un dispositivo DVI. (No es compatible con un PC)
- Cuando conecte este equipo a un decodificador, un reproductor de DVD, una consola de juegos, etc., a través de HDMI o DVI debe comprobar que el modo de salida de vídeo sea compatible como se muestra en la tabla inferior.
  Un error de compatibilidad puede causar distorsión o ruptura de la imagen o que ésta no se vea.
- No intente conectar en la toma HDMI/DVI un PC o una tarjeta gráfica portátil.
  (Sólo se conseguirá una pantalla en blanco.)

**DVI AUDIO IN L/R**
- Salidas de audio DVI para dispositivos externos.

❼ **POWER IN**
- Conecte el cable de alimentación suministrado.

❽ **SERVICE**
- Conector solamente para servicio.

➢ Modos admitidos para HDMI/DVI y Componente

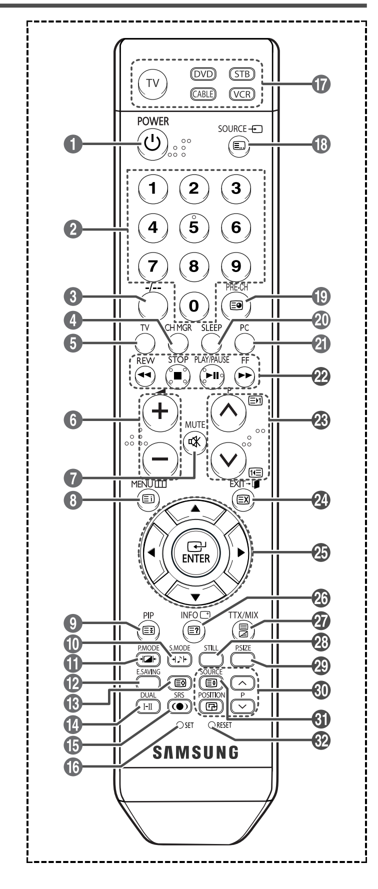
| | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HDMI/DVI 50Hz | X | O | X | O | O | O |
| HDMI/DVI 60Hz | X | O | X | X | O | O |
| Componente | O | O | O | O | O | O |

# Vista del mando a distancia (dependiendo del modelo)

❶ Botón POWER (enciende o apaga el TV)
❷ Botones numéricos para acceso directo a los canales
❸ Selección de canal de uno/dos dígitos
❹ Botón de control del canal (Consulte la página 13)
❺ Selecciona directamente el modo TV
❻ ⊕ Aumento de volumen
⊖ Disminución del volumen
❼ Desactivación temporal del sonido
❽ Muestra el menú principal en pantalla
❾ Activa o desactiva la función Picture-in-Picture (Imagen en imagen)
❿ Selección de efectos de sonido (Consulte la página 19)
⓫ Selección de efectos de imagen (Consulte la página 16)
⓬ Ajuste el brillo de la pantalla al entorno (Consulte la página 21)
⓮ Selección del modo de sonido
⓯ Botón del modo TruSurround XT
⓰ Configuración del mando a distancia
⓱ Selecciona un dispositivo destino que controlar con el mando a distancia Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
⓲ Selección de fuente disponible
⓳ Canal anterior
⓴ Desconexión automática
㉑ Selecciona directamente el modo PC
㉒ Función Vídeo/DVD (rebobinar, detener, reproducir/pausa, avance rápido).
㉓ ⌃ Canal siguiente
⌄ Canal anterior
㉔ Sale del menú en pantalla
㉕ Controla el cursor en el menú
㉖ Se utiliza para ver información sobre la emisión actual
㉘ Congela la imagen
㉙ Selección del tamaño de la imagen
㉚ Selecciona el canal de la imagen secundaria (PIP)
㉜ Si el mando a distancia no funciona correctamente, extraiga las pilas y pulse el botón RESET durante 2 o 3 segundos.
Vuelva a colocar las pilas y utilice de nuevo el mando a distancia.

**Funciones de teletexto**
(Consulte la página 26)

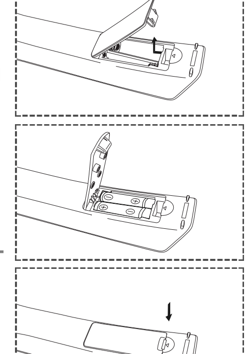
❺ Sale de la visualización de teletexto (dependiendo del modelo)
❽ Índice del teletexto
❾ Teletexto en espera
⓭ Memorización de teletexto
⓲ Selección del modo teletexto (LIST/FLOF)
⓳ Página secundaria de teletexto
㉓ P ⌃ : Página de teletexto siguiente
P ⌄ : Página de teletexto anterior
㉔ Cancelar teletexto
㉖ Mostrar teletexto
㉗ Visualización de teletexto/mezclar información de teletexto y emisión normal
㉛ Selección de tamaño de teletexto
❿ ⓫ ㉘ ㉙
Selección de tema de Fastext




➢ El exceso de luz puede influir en el rendimiento del mando a distancia.

➢ Es un mando a distancia especial para personas con discapacidades visuales; presenta puntos Braille en los botones de encendido, de canales y del volumen.

# Instalación de las pilas en el mando a distancia



**1** Levante la tapa de la parte posterior del mando a distancia, como se muestra en la ilustración.

**2** Instale dos pilas de tamaño AAA.
➢ Asegúrese de respetar los extremos “+” y “–” de las pilas que se indican en el diagrama del interior del compartimento.

**3** Cierre la tapa, como se muestra en la ilustración.
➢ Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco. El mando a distancia se puede utilizar hasta a una distancia de 7 metros del TV. (Asumiendo el uso típico del TV, las pilas duran aproximadamente un año.)

➢ **Si el mando a distancia no funciona... Efectúe estas comprobaciones:**
1. Está encendido el televisor?
2. Están intercambiados los polos positivos y negativos de las pilas?
3. Se han agotado las pilas?
4. Ha habido un corte de energía o se ha desenchufado el cable?
5. Hay en las proximidades un fluorescente o un neón?

# Apagado y encendido del televisor

El cable de alimentación se encuentra en la parte posterior del televisor.

**1** Enchufe el cable de alimentación en una toma eléctrica adecuada.
➢ La tensión principal se indica en la parte posterior del televisor y la frecuencia es de 50 o 60 Hz.

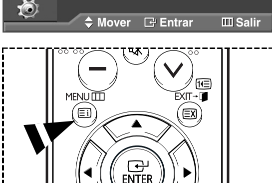
**2** Pulse el botón ⏻ (encender/apagar) del frontal del televisor o el botón **POWER** (⏻) del mando a distancia para encender el televisor. El último canal que veía antes de apagar el televisor se vuelve a seleccionar automáticamente. Si aún no ha memorizado ningún canal, no aparecerá ninguna imagen definida. Consulte “Memorización automática de canales” en la página 11 o “Memorización manual de canales” en la página 12.
➢ Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática. Consulte “Función Plug & Play” en la página 9.

**3** Para apagar el televisor, pulse el botón ⏻ (encender/apagar) del frontal del televisor o el botón **POWER** (⏻) del mando a distancia.

**4** Para encender el televisor, pulse el botón ⏻ (encender/apagar) del frontal del televisor o el botón **POWER** (⏻) o los botones numéricos del mando a distancia.

# Visualización de los menús




1 Pulse el botón **MENU** (▥).
En la pantalla aparece el menú principal
En cuya parte izquierda hay cinco iconos: **Entrada**, **Imagen**, **Sonido**, **Canal** y **Configuración**.

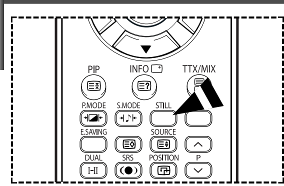
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar uno de los iconos.
Pulse el botón **ENTER** (⏎) para acceder al submenú del icono.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para ir a los elementos del menú.
Pulse el botón **ENTER** (⏎) para seleccionar las opciones del menú.

4 Pulse los botones ▲/▼/◀/▶ para cambiar los elementos seleccionados.
Pulse el botón **MENU** (▥) para volver al menú anterior.

5 Pulse el botón **EXIT** para salir del menú.

# Congelación de la imagen actual




Puede congelar la imagen mientras ve un programa de televisión con sólo pulsar el botón “**STILL**”. Para volver a ver la imagen en el modo normal, vuelva a pulsar el botón.

➢ Esta función se cancelará automáticamente después de 5 minutos.

# Función Plug & Play

Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática y correlativa: Están disponibles los ajustes siguientes.




1 Si el televisor está en modo de espera, pulse el botón **POWER** (⏻) del mando a distancia.
Aparece el mensaje para iniciar Plug & Play.

2 El menú **Idioma** aparece automáticamente al cabo de unos segundos.

3 Seleccione el idioma correspondiente pulsando los botones ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER** (⏎). Aparece el mensaje para comprobar si la antena está conectada.

4 Asegúrese de que la antena esté conectada al televisor.
Pulse el botón **ENTER** (⏎). Aparece el menú **País**.

5 Seleccione el país o área pulsando el botón ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER** (⏎). Aparece el menú para seleccionar canales.

6 Para comenzar la memorización de canales, pulse el botón **ENTER** (⏎).
La búsqueda finaliza de forma automática. El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.
Pulse el botón **ENTER** (⏎) para ajustar el reloj.

7 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar la hora o el minuto.
Ajústelos pulsando los botones ▲ o ▼.
➢ Puede escribir el número de horas o minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

8 Pulse el botón **ENTER** (⏎) para confirmar el ajuste.
Aparecerá el mensaje "**Disfrutar su visión**".

## Si desea reiniciar esta función...




1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** (⏎).

3 Pulse de nuevo el botón **ENTER** (⏎) para seleccionar **Plug & Play**.
Aparece el mensaje para iniciar Plug & Play.

# Visualización de una fuente de señal externa

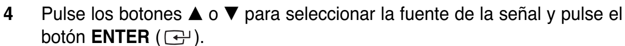



Puede cambiar entre la señal de imagen del equipo conectado (vídeo, DVD, receptor de TV digital) y la fuente del televisor (emisión o cable).

1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.

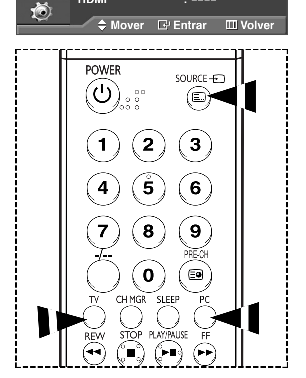
2 Pulse el botón **ENTER** (⏎) para seleccionar **Fuentes**.

3 Pulse de nuevo el botón **ENTER** (⏎).



4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de la señal y pulse el botón **ENTER** (⏎).

Fuente disponible de señal: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Vídeo**, **Componente**, **PC**, **HDMI**




➢ También puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SOURCE** del mando a distancia.

➢ Puede entrar directamente en el modo TV o PC mediante los botones TV y PC del mando a distancia.

# Edición de los nombres de los dispositivos

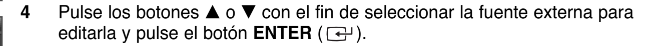



Puede dar un nombre a la fuente externa.

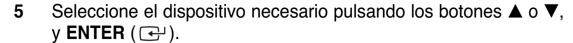
1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.

2 Pulse el botón **ENTER** (⏎).

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Editar nombre** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (⏎).



4 Pulse los botones ▲ o ▼ con el fin de seleccionar la fuente externa para editarla y pulse el botón **ENTER** (⏎).



5 Seleccione el dispositivo necesario pulsando los botones ▲ o ▼, y **ENTER** (⏎).



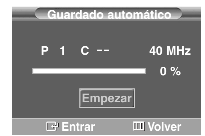

Nombres de dispositivos disponibles: **Vídeo**, **DVD**, **D-VHS**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satélite STB**, **Receptor AV**, **Receptor DVD**, **Juego**, **Videocámara**, **DVD combo**, **DHR** o **PC**.

6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

# Memorización automática de canales

Puede explorar los rangos de frecuencia disponibles (la disponibilidad varía en función del país).
Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados. Sin embargo, puede ordenar los números de forma manual y borrar los canales que no desee ver.




1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y después pulse **ENTER** (↵).
3 Pulse de nuevo el botón **ENTER** (↵).
Aparece una lista de los países disponibles.
4 Seleccione el país pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).
5 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Guardado automático** y pulse después **ENTER** (↵).
6 Pulse de nuevo el botón **ENTER** (↵) para iniciar la búsqueda.
La búsqueda finaliza de forma automática.

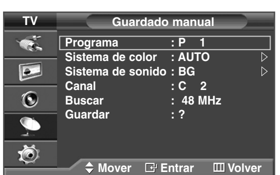
➢ Para detener la búsqueda antes de que finalice, pulse los botones **MENU** (▥) o **ENTER** (↵).

# Memorización manual de canales

Puede memorizar un gran número de canales de televisión, incluidos aquellos que se reciben por cable.
Al almacenar canales de forma manual, puede elegir:

◆ Si se memoriza o no cada canal que se encuentre.
◆ El número con el que desea identificar cada canal memorizado.




1. Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **`Canal`** y después pulse **ENTER** (↵).
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **`Guardado manual`** y pulse después **ENTER** (↵).
4. Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).
5. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** (↵).
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **`Programa`** (número de programa que asignar a un canal)
– Pulse los botones ▲ o ▼ hasta que encuentre el número correcto.
➢ También puede seleccionar el número de canal directamente pulsando los botones numéricos (0~9).

◆ **`Sistema de color`**: **`AUTO/PAL/SECAM/NTSC4.43`**
– Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el estándar de color deseado.

◆ **`Sistema de sonido`**: **`BG/DK/I/L`**
– Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el estándar de sonido deseado.

◆ **`Canal`** (si conoce el número de canal que desea guardar)
– Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **C** (Canal aéreo) o **S** (Canal por cable).
– Pulse el botón ► y después ▲ o ▼ para seleccionar el número requerido.
➢ También puede seleccionar el número de canal directamente pulsando los botones numéricos (0~9).
➢ Si se produce un sonido anormal o no se produce sonido, vuelva a seleccionar el sistema de sonido adecuado.

◆ **`Buscar`** (si no conoce los números de los canales)
– Pulse los botones ▲ o ▼ para iniciar la búsqueda.
– El sintonizador explora el rango de frecuencia hasta que se recibe en la pantalla el primer canal o el canal que se haya seleccionado.

◆ **`Guardar`** (cuando guarde el canal y el número de programa asociado)
– Se define en **Aceptar** pulsando el botón **ENTER** (↵).

☛ **Modo de canal**
◆ **P** (Modo de programa): Al finalizar la sintonización, las estaciones de emisión de su zona se habrán asignado a los números de posición de P00 a P99. Puede seleccionar un canal introduciendo el número de posición en este modo.
◆ **C** (Modo de canal aéreo): Puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada emisora aérea de este modo.
◆ **S** (Modo de canal por cable): Puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada canal por cable de este modo.

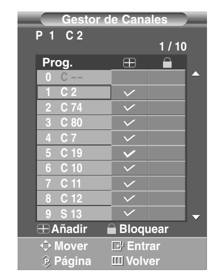
# Adición y bloqueo de canales

Mediante el gestor de canales, se pueden añadir o bloquear canales fácilmente.










1 Pulse el botón **MENU** (☰) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y después pulse **ENTER** (↵).

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Gestor de Canales** y pulse el botón **ENTER** (↵).

◆ **Adición de canales**
Mediante el gestor de canales, se pueden añadir canales.

4 Seleccione **Gestor de Canales** pulsando el botón **ENTER** (↵).

5 Desplácese al campo (⊞) pulsando los botones ▲/▼/◀/▶, seleccione el canal que desee agregar y pulse el botón **ENTER** (↵) para añadir el canal.

➢ Si vuelve a pulsar el botón **ENTER** (↵), el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste no se añade.

◆ **Bloqueo de canales**
Esta función permite bloquear el vídeo y el audio para evitar que los usuarios no autorizados (por ejemplo, los niños) puedan ver programas poco recomendables.

6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Seguridad para niños** y pulse el botón **ENTER** (↵).

7 Seleccione **Activado** pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).

8 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Gestor de Canales** y pulse el botón **ENTER** (↵).

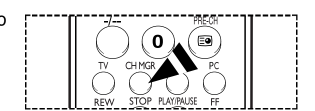
9 Desplácese al campo (🔒) pulsando los botones ▲/▼/◀/▶, seleccione el canal que desee bloquear y pulse el botón **ENTER** (↵).

➢ Si vuelve a pulsar el botón **ENTER** (↵), el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste deja de estar bloqueado.

➢ Aparece una pantalla azul cuando se activa la función de Seguridad para niños.

10 Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **CH MGR** en el mando a distancia.



# Clasificación de los canales memorizados







Esta operación permite cambiar los números de programa de los canales memorizados. Puede que sea necesario realizarla después de la memorización automática.

1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y después pulse **ENTER** ( ).

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionart **Ordenar** y después pulse **ENTER** ( ).

4 Seleccione el canal que desea desplazar pulsando los botones ▲ o ▼ varias veces y después pulse el botón **ENTER** ( ).

5 Seleccione el número del programa al que desea trasladar el canal pulsando los botones ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER** ( ). El canal cambiará a su nueva posición y todos los demás canales se desplazarán consecuentemente.

6 Repita los pasos **4** y **5** hasta que haya asignado todos los canales a los números de programa deseados.

7 Pulse el botón **EXIT** para salir.

# Asignación de nombres a los canales







Los nombres de los canales se asignarán de forma automática cuando éstos emitan dicha información.
Estos nombres se pueden cambiar, lo que le permite asignar otros nuevos.

1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y después pulse **ENTER** ( ).

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Nombre** y después pulse **ENTER** ( ).

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal al que se va a asignar un nuevo nombre y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).

5 Pulse el botónes ▲ o ▼ para seleccionar una letra (A~Z), un número (0~9) o un símbolo. Desplácese a la letra siguiente o anterior pulsando los botones ◀ o ▶ y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).

6 Repita los pasos **4** a **5** con cada canal al que vaya a asignar un nuevo nombre.

7 Pulse el botón **EXIT** para salir.

# Sintonía fina de la recepción de canales

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonía fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, puede que deba realizar la sintonía fina del canal de forma manual.




1 Pulse el botón **MENU** (☰) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y después pulse **ENTER** (↵).

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sintonización fina** y después pulse **ENTER** (↵).

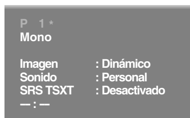



4 Para obtener una imagen nítida y clara y una buena calidad de sonido, pulse el botón ◄ o ► hasta llegar al ajuste. Pulse el botón **ENTER** (↵).

➢ Para reiniciar la sintonía fina en **0**, seleccione **Restabl.** pulsando los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER** (↵).

5 Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Fine Tune Store (Memoria de la sintonía fina) cambiará el color de la visualización en pantalla de Channel (Canal) del blanco al rojo y añadirá la marca “*”.



# Cambio del formato de la imagen

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.




1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen** y después pulse **ENTER** (↵).

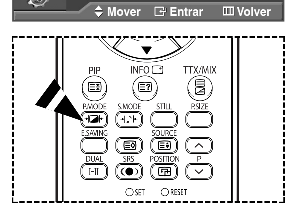
3 Pulse dos veces el botón **ENTER** (↵).

4 Seleccione el modo deseado pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).

Modos disponibles: **Dinámico**, **Estándar**, **Película**, **Personal**

➢ Los valores de la configuración pueden variar según la fuente de entrada.
(ej. RF, Vídeo, Componente, PC o HDMI)

5 Pulse el botón **EXIT** para salir.




➢ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **P.MODE** en el mando a distancia.

➢
- ◆ Elija Dinámico para ver la televisión durante el día o cuando haya luz en la habitación.
- ◆ Elija Estándar para los ajustes predefinidos de fábrica.
- ◆ Elija Película para ver una película.
- ◆ Elija Personal si desea ajustar los parámetros según sus gustos.

# Personalización de los ajustes de la imagen

El televisor tiene varias opciones de configuración que permiten controlar la calidad de la imagen.




1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen** y después pulse **ENTER** (↵).

3 Pulse dos veces el botón **ENTER** (↵).

4 Seleccione el modo deseado pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).

Modos disponibles: **Dinámico**, **Estándar**, **Película**, **Personal**



5 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).




6 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** (↵).

7 Pulse el botón **EXIT** para salir.

- ◆ **Contraste** – **Brillo** – **Nitidez** – **Color** – **Matiz** (sólo NTSC)
- ◆ **Contraste** – **Brillo** – **Color** : Modo PC
  Pulse los botones ◀ o ▶ hasta llegar al valor óptimo.
- ◆ **Tono de color**: **Frío2/Frío1/Normal/Cálido1/Cálido2**
- ◆ **Restabl.**: Puede volver a los ajustes de imagen predefinidos de fábrica.
  ➢ La función de restablecimiento se define para cada modo de imagen y tono de color.

# Selección de formato de imagen

Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.

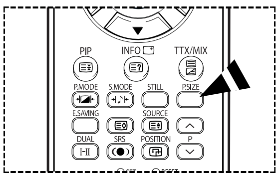






1 Pulse el botón **MENU** (☰) para ver el menú.
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar `Imagen` y después pulse **ENTER** (↵).
3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar `Tamaño` y después pulse **ENTER** (↵).
4 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).
Opciones disponibles: **`Ancho automát.`**, **`16:9`**, **`Ancho 4:3`**, **`Zoom`**, **`4:3`**
- ◆ **`Ancho automát.`**: Amplía y estira la imagen de la proporción **`4:3`** a **`16:9`**.
- ◆ **`16:9`**: Establece la imagen en modo panorámico **`16:9`**.
- ◆ **`Ancho 4:3`**: Aumenta el tamaño de la imagen más que **`4:3`**. Mueva la pantalla hacia arriba/hacia abajo usando el botón ▲ o ▼ después de seleccionar el pulsando el botón ► o **ENTER** (↵).
- ◆ **`Zoom`**: Aumenta el tamaño de la imagen verticalmente en la pantalla.
- ◆ **`4:3`**: Establece la imagen en modo normal **`4:3`**.

5 Pulse el botón **EXIT** para salir.
➢ Puede cambiar el tamaño de la imagen con sólo pulsar el botón **P.SIZE** en el mando a distancia.
➢ Si cambia el tamaño de la imagen cuando PIP está activado, esta función se apagará automáticamente.
➢ Según la fuente de entrada, las opciones de tamaño de la imagen pueden variar.
➢ Las opciones disponibles pueden diferir, según el modelo seleccionado.




**Cambio de posición y de tamaño de la pantalla mediante la función de ampliación**
- ◆ El cambio del tamaño de la pantalla mediante la función de ampliación permite cambiar la posición y el tamaño de la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones ▲ o ▼.
- ◆ Mueva la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones ▲ o ▼ después de seleccionar pulsando los botones ◄ o ►.
- ◆ Cambie el tamaño vertical de la pantalla mediante los botones ▲ o ▼ después de seleccionar pulsando los botones ◄ o ►.

# Digital NR / SMD / DNIe Demo




1 Pulse el botón **MENU** (☰) para ver el menú.
2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar `Imagen` y después pulse **ENTER** (↵).
3 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).
Opciones disponibles: **`Digital NR`**, **`SMD`**, **`DNIe Demo`**
4 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** (↵).
5 Pulse el botón **EXIT** para salir.

- ◆ **`Digital NR`**: **`Activado/Desactivado`**
Si la señal que recibe el televisor es débil, puede activar esta función para reducir la electricidad estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.
- ◆ **`SMD(Smooth Motion Driver)`**: **`Activado/Desactivado (PS-42C7H/50C7H/42Q7H/50Q7H)`**
Si configura SMD como Activado, podrá ver un tono de piel más natural y el texto con más claridad incluso en las escenas de acción.
➢ SMD no está disponible en el modo PC.
- ◆ **`DNIe Demo`**: **`Activado/Desactivado`**
Este televisor incluye la función DNIe con el fin de conseguir una gran calidad visual.
Si activa (On) la función DNIe Demo (Demostración de DNIe), podrá ver un DNIe aplicado y una imagen normal en la pantalla, para realizar la demostración. Mediante esta función podrá ver la diferencia en la calidad visual.
➢ **DNIe**™ (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
Esta función proporciona una imagen más detallada con reducción de interferencias 3D, ampliación de los detalles, mejora del contraste y mejora de los blancos. El nuevo algoritmo de compensación de imagen proporciona una imagen más detallada, más clara y con más brillo. La tecnología DNIe™ adapta todas las señales al ojo humano.
➢ DNIe Demo no está disponible en el modo PC.

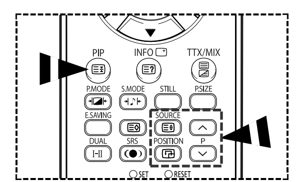
# Visualización de imagen en imagen (PIP)

Existe la posibilidad de visualizar una imagen secundaria sobre la imagen principal. De esta manera puede ver o supervisar el programa de televisión o la entrada de vídeo desde cualquier equipo conectado.










1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen** y después pulse **ENTER** (↵).

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PIP** y después pulse **ENTER** (↵).

4 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).

Opciones disponibles: **PIP(Activado/Desactivado)**, **Fuente**, **Posición**, **Programa**

5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** (↵).

6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **PIP**: **Activado/Desactivado**
Puede activar o desactivar la función PIP.

➢ También puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **PIP** del mando a distancia.

◆ **Fuente**: **TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Vídeo**
Puede seleccionar un origen para una imagen secundaria.

◆ **Posición**: ▣/ ▣/ ▣/ ▣
Puede seleccionar una posición para una imagen secundaria.

◆ **Programa**
Puede seleccionar un canal en la imagen secundaria sólo cuando la función **Fuente** está ajustada en **TV**.

*Funciones sencillas del mando a distancia.*

| Botones | Función |
|---|---|
| **PIP** | Se utiliza para activar o desactivar directamente la función PIP. |
| **SOURCE** | Se utiliza para asignar una fuente de imagen secundaria. (**TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Vídeo**). |
| **POSITION** | Se utiliza para mover la imagen secundaria en sentido contrario a las agujas del reloj. |
| **P**⌃/⌄ | Se utiliza para seleccionar el canal de la imagen secundaria. |

**Tabla de configuración de PIP**

X - Esta combinación de PIP no está disponible.
O - Esta combinación de PIP está disponible.

| Principal \ Secundaria | TV | AV | S-Vídeo | Ext.1 | Ext.2 | PC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TV** | X | X | X | X | X | X |
| **AV** | X | X | X | X | X | X |
| **S-Vídeo** | X | X | X | X | X | X |
| **Ext.1** | X | X | X | X | X | X |
| **Ext.2** | X | X | X | X | X | X |
| **Componente** | X | X | X | X | X | X |
| **HDMI** | O | O | O | O | O | X |
| **PC** | O | O | X | O | O | X |

# Funciones de sonido

1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido** y pulse el botón **ENTER** (↵).

3 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).

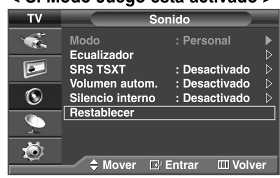
Opciones disponibles: **Modo**, **Ecualizador**, **SRS TSXT**, **Volumen autom.**, **Silencio interno**, **Restablecer** (Si Modo Juego está activado)

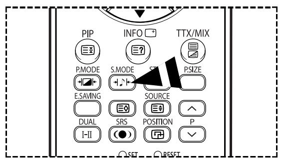
4 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** (↵).

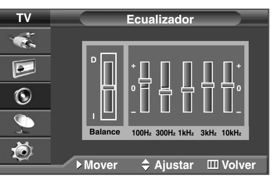
5 Pulse el botón **EXIT** para salir.

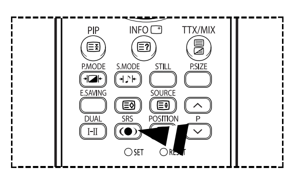



< Si Modo Juego está activado >




◆ **Modo**: **Estándar/Música/Película/Diálogo/Personal**
Puede seleccionar el tipo de efecto de sonido especial que se va a utilizar mientras ve una emisión determinada.

➢ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **S.MODE** en el mando a distancia.

◆ **Ecualizador**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
El televisor tiene varios valores que permiten controlar la calidad del sonido.

➢ Si desea realizar cambios en estos valores, el modo de sonido cambia automáticamente a **Personal**.

◆ **SRS TSXT**: **Activado/Desactivado**
TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que resuelve el problema de reproducción de contenidos multicanal 5.1 por dos altavoces. TruSurround consigue un sonido envolvente virtual y persuasivo a través de cualquier sistema de dos altavoces, incluidos los del televisor.
Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

➢ También puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SRS**( (●) ) del mando a distancia.

➢ TruSurround XT, SRS y el símbolo (●) son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.
La tecnología TruSurround XT se utiliza con la autorización de SRS Labs, Inc.




◆ **Volumen autom.**: **Activado/Desactivado**
Cada emisora tiene sus propias condiciones de señal y resulta incómodo ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Con esta función el volumen del canal deseado se ajusta de forma automática ya que reduce la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o la aumenta cuando es baja.

◆ **Silencio interno**: **Activado/Desactivado**
Si desea oír el sonido por altavoces independientes, cancele el amplificador interno.

➢ Los botones VOL +, VOL – y Mute no funcionan si Silencio interno está establecido en Activado.

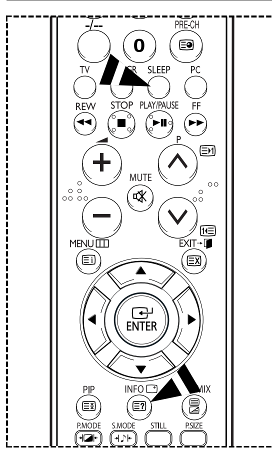
◆ **Restablecer**
Si Modo Juego está activado, la función de restablecer el sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador, selecciona la función Restablecer, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.

# Funciones de hora










1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** (⏎).

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Hora** y después pulse **ENTER** (⏎).

4 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (⏎).

Opciones disponibles: **Ajustar hora**, **Temp. de desc.**, **Temp. de encen.**, **Temp. de apag.**

5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** (⏎).

6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **Ajustar hora**
Se puede ajustar el reloj del televisor para que aparezca la hora cuando pulse el botón INFO en el mando a distancia. También debe establecer la hora si desea utilizar los temporizadores de conexión y desconexión automáticas.

– Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar **Hora** o **Minuto**. Ajústelos pulsando los botones ▲ o ▼.

➢ Puede ajustar la hora y minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

➢ Si se produce una interrupción en la alimentación eléctrica o se desconecta el aparato, se pierde la configuración del reloj.

◆ **Temp. de desc.**
Puede seleccionar un período de tiempo entre 30 y 180 minutos para que, cuando transcurran, el televisor pase automáticamente al modo de espera.

– Seleccione los intervalos de tiempo predefinidos (**Desactivado**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** o **180**) para dejarlo encendido pulsando los botones ▲ o ▼.

➢ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SLEEP** en el mando a distancia. Si el temporizador de desconexión no se ha definido aún, aparece **Desactivado**. Si ya está activado, aparece el tiempo que queda hasta que el televisor pase al modo de espera.

◆ **Temp. de encen. / Temp. de apag.**
Los temporizadores de encendido o apagado se pueden configurar para que el televisor se encienda y se apague automáticamente a la hora seleccionada.

☛ Debe ajustar el reloj en primer lugar.

– **Temp. de encen.**: Seleccione **Hora**, **Minuto**, **Programa** o **Volumen** pulsando los botones ◀ o ▶. Ajústelos pulsando los botones ▲ o ▼. Para activar **Temp. de encen.** con el valor deseado, seleccione **Sí** en **Activación** mediante los botones ▲ o ▼.

➢ Puede ajustar la hora y minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

– **Temp. de apag.**: Seleccione **Hora** o **Minuto** pulsando los botones ◀ o ▶. Ajústelos pulsando los botones ▲ o ▼. Para activar **Temp. de apag.** con el valor deseado, seleccione **Sí** en **Activación** mediante los botones ▲ o ▼.

➢ Puede ajustar la hora y minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

☛ **Apagado automático**
Si el temporizador se ajusta en "Activado”, el televisor se apagará si no se pulsa ningún botón durante 3 horas, después que el temporizador lo haya puesto en marcha. Esta función sólo está disponible en el modo “Activado” del temporizador y evita el recalentamiento que se puede producir si un televisor está encendido durante demasiado tiempo.

# Idioma / Pantalla azul / Melodía / Ahorro de energía

TV | Configuración
Plug & Play
Idioma : Español
Hora
Modo Juego : Desactivado
Pantalla azul : Desactivado
Melodía : Desactivado
PC
Más
Mover Entrar Volver

1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** (↵).

3 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).

Opciones disponibles: **Idioma**, **Pantalla azul**, **Melodía**, **Ahorro energía**

4 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** (↵).

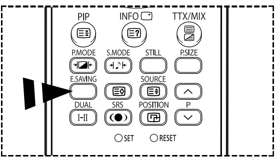
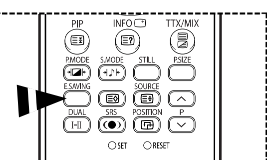
5 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **Idioma**
Varía según el modelo. Cuando el televisor se utiliza por primera vez, debe seleccionar el idioma en el que desea que aparezcan los menús e indicaciones.

◆ **Pantalla azul**: **Activado/Desactivado**
Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática la imagen con interferencias. Si desea continuar visualizando la imagen deficiente, debe ajustar el modo **Pantalla azul** en **Desactivado**.

◆ **Melodía**: **Activado/Desactivado**
Es posible oír un sonido de melodía cuando el televisor se enciende o apaga.

◆ **Ahorro energía**: **Desactivado/Bajo/Medio/Alto**
Esta función ajusta el brillo de la pantalla según las condiciones de iluminación ambiental.
**Desactivado**: Desactiva el modo **Ahorro energía**.
**Bajo**: Funciona en el modo estándar sin tener en cuenta la iluminación ambiental.
**Medio**: Entra en el modo de ahorro de energía medio sin tener en cuenta la iluminación ambiental.
**Alto**: Entra en el modo de máximo ahorro de energía sin tener en cuenta la iluminación ambiental.


➢ También puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **E.SAVING** del mando a distancia.

# Uso del Modo Juego

Si se conecta a una consola de videojuegos como PlayStation™ o Xbox™, podrá disfrutar de una experiencia más realista seleccionando Modo Juego.

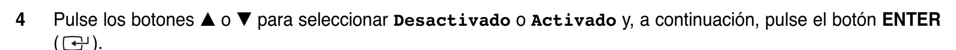
TV | Configuración
Plug & Play
Idioma : Español
Hora
Modo Juego : Desactivado
Pantalla azul : Desactivado
Melodía : Desactivado
PC
Más
Mover Entrar Volver

1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** (↵).

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Modo Juego** y después pulse el botón **ENTER** (↵).

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Desactivado** o **Activado** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (↵).



5 Pulse el botón **EXIT** para salir.

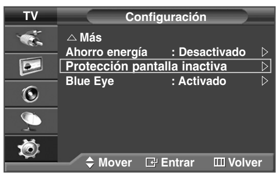
➢ Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectar otro dispositivo externo, cancele Modo Juego en el menú de la imagen.

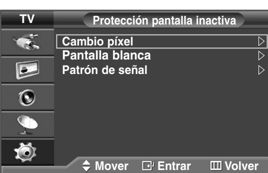
➢ Si ve la televisión en Modo Juego, la pantalla tiembla ligeramente.

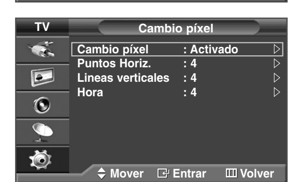
➢ El Modo Juego no está disponible en el modo de TV.

➢ **Si Modo Juego está activado:**
◆ El modo Imagen cambia automáticamente a Personal y los usuarios no pueden cambiar el modo.
◆ El modo Sonido del menú Sonido se desactiva. Debe ajustar el sonido mediante el ecualizador.
◆ La función de establecer el sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador, selecciona la función Restablecer, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.

# Protección de pantalla inactiva




Esta pantalla está equipada con tecnología de prevención para reducir la posibilidad de que se queme. Esta tecnología permite definir el movimiento de la imagen arriba o abajo (línea vertical) y de lado a lado (punto horizontal). El ajuste del tiempo permite programar intervalos temporales entre los movimientos de la imagen en minutos.

1 Pulse el botón **MENU** (▥) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** (↵).

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Protección pantalla inactiva** y pulse el botón **ENTER** (↵).

4 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).

Opciones disponibles: **Cambio píxel**, **Pantalla blanca**, **Patrón de señal**

5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** (↵).

6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **Cambio píxel**: Con esta función podrá mover píxeles de forma detallada en el PDP, en sentido horizontal o vertical, para minimizar restos de imágenes en la pantalla.

– Seleccione **Activado** en **Cambio píxel** pulsando los botones▲ o ▼ y **ENTER** (↵).
– Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** (↵).

Opciones disponibles: **Puntos Horiz.**, **Lineas verticales**, **Hora**

➢ Condición óptima para cambio de píxel;

| | |
|---|---|
| **Puntos Horiz.** | 4 |
| **Lineas verticales** | 4 |
| **Hora (minutos)** | 4 |

◆ **Pantalla blanca**: Esta función ayuda a suprimir los restos de imágenes en la pantalla cambiando el color de los píxeles a blanco. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.

◆ **Patrón de señal**: Esta función ayuda a suprimir los restos de imágenes en la pantalla moviendo todos los píxeles del PDP de acuerdo con un patrón. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.

➢ Si desea suprimir los restos de imágenes de la pantalla, utilice la función "**Pantalla blanca**" o "**Patrón de señal**".
Aunque ambas suprimen los restos de imágenes de la pantalla, la función "**Patrón de señal**" es más efectiva.

➢ La función de borrado de restos de imágenes debe ser larga (aproximadamente 1 hora) para que la supresión sea efectiva.
Si los restos de imágenes no desaparecen después de ejecutar la función, repita el proceso.

➢ Pulse cualquier botón del mando a distancia para cancelar esta función.

# Ajuste del modo Blue Eye

Puede configurar que se active la alimentación del LED azul. Si la alimentación está desactivada cuando la opción Blue Eye está desactivada, el LED azul se apaga después de 5 segundos. De esta manera se ahorra energía y se reduce la fatiga ocular.

TV Configuración
△ Más
Ahorro energía : Desactivado
Protección pantalla inactiva
Blue Eye : Activado
Mover Entrar Volver

1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar `Configuración` y después pulse **ENTER** ( ).

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar `Blue Eye` y pulse el botón **ENTER** ( ).

4 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionary `Desactivado` o `Activado` y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ( ).

- ◆ `Desactivado`: El LED (azul) no se activará.
- ◆ `Activado`: El LED (azul) se activará una vez se apague el televisor.

5 Pulse el botón **EXIT** para salir.

# Configuración del software del PC (basado en Windows XP)

A continuación se muestra la configuración de visualización de Windows (MS Windows XP) para un ordenador típico. Pero las pantallas reales del PC serán probablemente diferentes, dependiendo de la versión determinada de Windows y de la tarjeta de vídeo concreta. Aunque las pantallas reales sean diferentes, la información de configuración básica que se aplica en casi todos los casos es la misma. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)




1 Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el escritorio de Windows y después haga clic en **Properties (Propiedades)**.
Aparece la ventana **Display Properties (Propiedades de pantalla)**.

2 Haga clic en **Settings (Configuración)** y defina Display Mode (Modo de pantalla) con referencia a la Tabla de modos de pantalla. No necesita cambiar la configuración de los colores.

3 Haga clic en **Advanced (Avanzado)**. Aparece un nuevo cuadro de diálogo de ajustes.

4 Haga clic en la pestaña **Monitor**, y después configure la **velocidad de actualización de la pantalla** en relación con la tabla Modos de visualización. Si puede, configure las frecuencias vertical y horizontal por separado, en lugar de la **velocidad de actualización de la pantalla**.

5 Haga clic en **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana y, a continuación, haga clic en el botón **OK (Aceptar)** para cerrar la ventana **Display Properties (Propiedades de la pantalla)**.
Es posible que se inicie un reinicio automático.

# Modo de entrada (PC)

Tanto el tamaño como la posición de la pantalla varían dependiendo del tipo de monitor del PC y de su resolución.
La tabla siguiente contiene una lista de todos los modos de visualización admitidos:

| Señal de vídeo | Puntos por línea | Frecuencia vertical (Hz) | Frecuencia horizontal (kHz) | Polaridad vertical | Polaridad horizontal | PS-42C7S | PS-42C7H/ PS-42Q7H | PS-50C7H/ PS-50Q7H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IBM PC / AT Compatible | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✔ | ✔ | ✔ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✔ | ✔ | ✔ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✔ | ✔ | ✔ |
| | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 800 x 600 | 56.250 | 35.156 | N/P | N/P | ✔ | ✔ | ✔ |
| | | 60.317 | 37.879 | P | P | ✔ | ✔ | ✔ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✔ | ✔ | ✔ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✔ | ✔ | ✔ |
| | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 848 x 480 | 60.000 | 31.020 | P | P | ✔ | ✔ | |
| | | 74.769 | 37.684 | P | N | ✔ | ✔ | |
| | 1024 x 768 | 60.004 | 48.363 | N | N | | ✔ | ✔ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | | ✔ | ✔ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | | ✔ | ✔ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | | ✔ | ✔ |
| | 1280 x 720 | 59.855 | 44.772 | N | P | | | ✔ |
| | 1360 x 768 | 60.015 | 47.712 | P | P | | | ✔ |

(N: Negativa / P: Positiva)

- No se admite el modo entrelazado.
- El televisor podría no funcionar correctamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- 480i/p, 576i/p, 720p o 1080i no están disponibles en el modo PC.
- La calidad de texto del PC es óptima en modo **WVGA** (848 x 480@60Hz). (PS-42C7S)
- La calidad de texto del PC es óptima en modo **XGA** (1024 x 768@60Hz). (PS-42C7H/PS-42Q7H)
- La calidad de texto del PC es óptima en modo **WXGA** (1360 x 768@60Hz). (PS-50C7H/PS-50Q7H)

# Ajuste del PC

➢ Preseleccione el modo **PC** pulsando el botón **SOURCE** ( ).




1 Pulse el botón **MENU** ( ) para ver el menú.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y después pulse **ENTER** ( ).

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PC** y después pulse **ENTER** ( ).

4 Seleccione la opción necesaria pulsando los botones ▲ o ▼ y **ENTER** ( ).

Opciones disponibles: **Bloqueo de Imagen**, **Posición**, **Ajuste automático**, **Restablecer imagen**

5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** ( ).

6 Pulse el botón **EXIT** para salir.



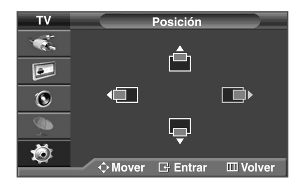

◆ **Bloqueo de imagen**: **Grueso/Fino**
El objetivo del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir las interferencias de imagen.
Si no se eliminan mediante la sintonización Fine (Fino), ajuste la frecuencia lo mejor que pueda (gruesa) y vuelva a realizar la sintonización fina.
Cuando se hayan reducido las interferencias, vuelva a ajustar la imagen de forma que esté centrada en la pantalla.




1 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Grueso** o **Fino** y pulse el botón **ENTER** ( ).

2 Si aparecen rayas verticales o la imagen es borrosa, pulse los botones ◀ o ▶ para ajustar la resolución de la pantalla.
Pulse el botón **ENTER** ( ).

◆ **Posición**:
Ajuste la posición de la pantalla del PC si no se acopla a la pantalla del TV.



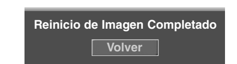

1 Ajuste la posición pulsando el botón ▲/▼/◀/▶.

2 Pulse el botón **ENTER** ( ).

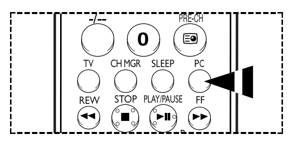
◆ **Ajuste automático**:
Esta función permite que la pantalla de PC del equipo se ajuste automáticamente a la señal de vídeo del PC.
Los valores fino, grueso y posición se ajustan automáticamente.

Autoajuste en proceso
Espere por favor

◆ **Restablecer imagen**:
Puede recuperar todos los ajustes de imagen predeterminados de fábrica.

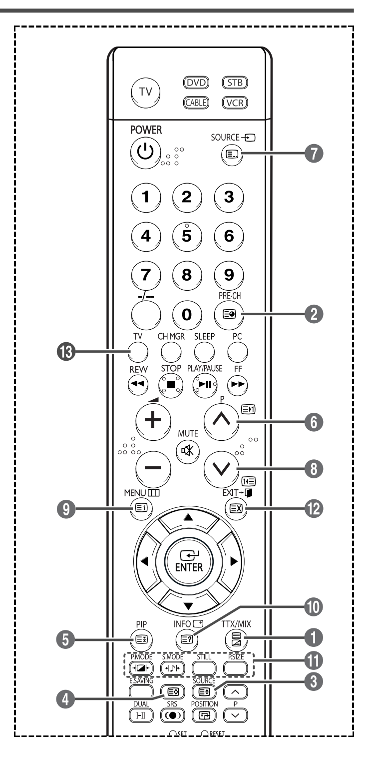



➢ También puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **PC** del mando a distancia.



# Función de teletexto (dependiendo del modelo)

La mayoría de los canales de televisión proporcionan servicios de información escrita mediante el teletexto. La página de índice de dicho servicio proporciona información sobre el uso de éste. Asimismo, se pueden seleccionar diversas opciones mediante el mando a distancia para ajustar el servicio a las necesidades del usuario.




☛ Para que la información del teletexto se visualice correctamente, la recepción del canal debe ser estable. En caso contrario, puede perderse información o algunas páginas pueden no visualizarse.

❶ **(activar teletexto/mezcla)**
Se utiliza para activar el modo de teletexto tras seleccionar el canal que proporciona el servicio. Púlselo varias veces para superponer el teletexto a la pantalla de emisión actual.

❷ **(página secundaria)**
Se utiliza para mostrar la página secundaria disponible.

❸ **(tamaño)**
Se usa para mostrar caracteres de doble tamaño en la parte superior de la pantalla. Si desea mostrarlos también en la parte inferior, vuelva a pulsar el botón. Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.

❹ **(guardar)**
Se usa para guardar las páginas del teletexto.

❺ **(retener)**
Se utiliza para retener la presentación en una página determinada si ésta está enlazada con varias páginas secundarias que se muestran automáticamente. Para reanudar la presentación vuelva a pulsar el botón.

❻ **(avanzar página)**
Se utiliza para mostrar la siguiente página de teletexto.

❼ **(modo)**
Se utiliza para seleccionar el modo de teletexto (LISTA/FLOF). Si lo pulsa en el modo LIST (Lista), cambia al modo List save (Guardar lista). En dicho modo se puede guardar la página de teletexto en la lista mediante el botón **(guardar)**.

❽ **(retroceder página)**
Se utiliza para mostrar la página anterior de teletexto.

❾ **(índice)**
Se utiliza para mostrar la página de índice (contenido) en cualquier momento durante la visualización de teletexto.

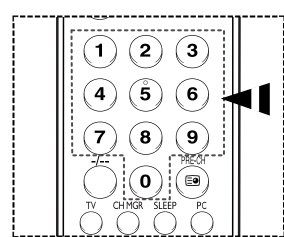
❿ **(mostrar)**
Se usa para mostrar el texto oculto (respuestas a juegos, por ejemplo). Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.

⓫ **Botones de color (rojo/verde/amarillo/azul)**
Si la cadena emisora utiliza el sistema FASTEXT, los distintos temas cubiertos en una página de teletexto se codificarán en color y podrá seleccionarlos pulsando los botones de color. Pulse el correspondiente al tema deseado. La página muestra otra información con código de color que se puede seleccionar de la misma forma. Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.

⓬ **(cancelar)**
Se utiliza para visualizar la emisión cuando se busca una página.

⓭ **(salir)**
Sale del teletexto (según los modelos)

➢ Puede cambiar páginas de teletexto pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

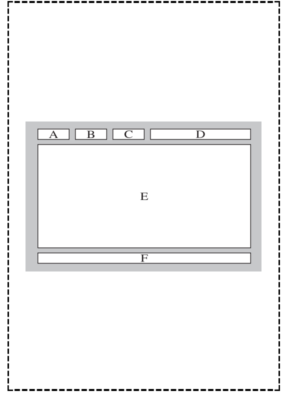



continuación...

# Función de teletexto (dependiendo del modelo)

Las páginas de teletexto se organizan en seis categorías:

| Parte | Contenido |
|---|---|
| A | Número de página seleccionado |
| B | Identificación del canal de emisión |
| C | Número de página actual e indicaciones de búsqueda |
| D | Fecha y hora |
| E | Texto |
| F | Información de estado<br>Información FASTEXT |




➢ La información de teletexto suele dividirse en varias páginas que aparecen en secuencia y a las que se accede:
- ◆ Introduciendo el número de página
- ◆ Seleccionando un título en una lista
- ◆ Seleccionando un encabezado de colour(sistema FASTEXT)

➢ Para salir de la visualización de teletexto, vuelva a pulsar el botón **TV**.

# Cómo instalar el soporte de montaje mural

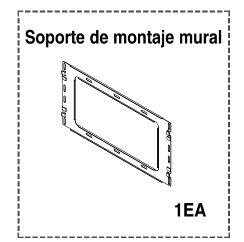
➢ La guía de instalación puede ser diferente del Manual del usuario del PDP.
Consulte la guía de instalación correcta del producto.

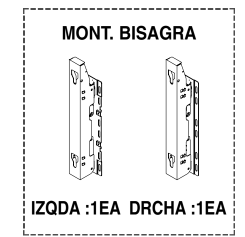
**Notas sobre la instalación**

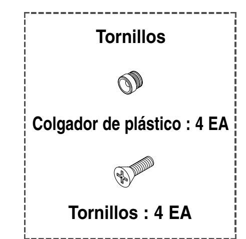
- ◆ Para la instalación del soporte mural, póngase en contacto con un técnico.
- ◆ Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o al usuario si la instalación la ha efectuado el usuario.
- ◆ Este producto está indicado para su instalación en paredes de cemento. Puede que este producto no quede bien sujeto si se instala sobre yeso o madera.
- ◆ El contenido del paquete y las piezas suministradas están sujetos a cambios sin previo aviso.

**Kits de montaje**

- ◆ Utilice únicamente las piezas y componentes proporcionados para la instalación del montaje mural.

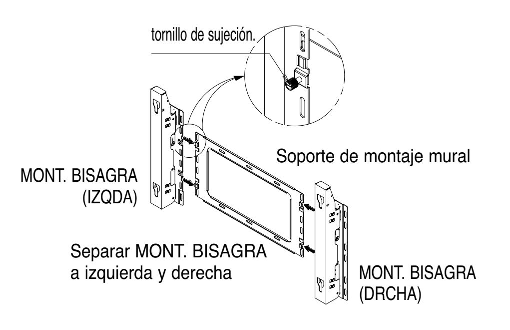



**Cómo ensamblar el soporte de montaje mural**

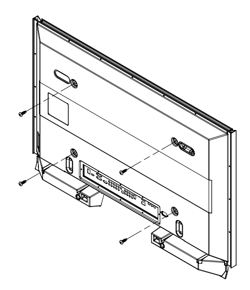
1 El soporte de montaje mural se entrega por separado.
Apriete el tornillo de sujeción en la dirección de la flecha tras montar el soporte.
Instale el soporte de montaje mural después de insertar correctamente los tornillos en la pared.



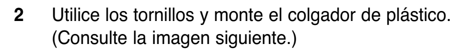

**Instrucciones para la fijación del EQUIPO al soporte de montaje mural**

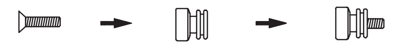
➢ Es posible que el exterior del EQUIPO sea diferente del que se muestra en la imagen.
(El montaje e instalación del colgador de plástico es el mismo.)

1 Retire los tornillos de la parte posterior del PDP.



2 Utilice los tornillos y monte el colgador de plástico. (Consulte la imagen siguiente.)



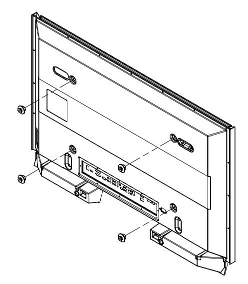


☛ 1 Richiedere al personale addetto di installare il supporto per il montaggio a muro.
2 Dopo aver appeso il SET al supporto per il montaggio a muro, verificare che il gancio in plastica sia completamente fissato sia sul lato destro sia su quello sinistro.
3 Durante l'installazione e la regolazione dell'angolo, prestare attenzione a non schiacciarsi le dita.
4 Fissare adeguatamente il supporto per il montaggio a muro per evitare possibili lesioni a causa di una eventuale caduta del SET.

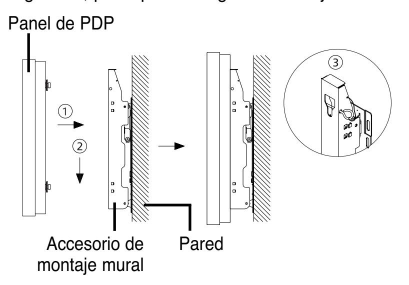
continuación...

# Cómo instalar el soporte de montaje mural

**3** Apriete los tornillos del colgador de plástico (como se muestra en la imagen 2) en la parte posterior del PDP.

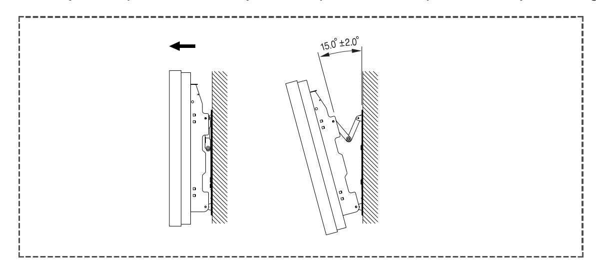


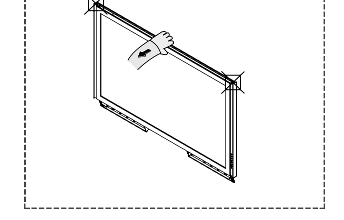
**4** Retire los pasadores de seguridad. Apriete los 4 pestillos de plástico montados en el paso (③) de la parte posterior del PDP utilizando los orificios de guía del montaje en pared, empuje (①) y enganche (②) para fijar el PDP al montaje mural como se ilustra. Fije el PDP insertando los pasadores de seguridad, para que no caiga del montaje mural.




**Cómo ajustar el ángulo de fijación**

➢ Fije el soporte de montaje a la superficie de la pared tras fijar su ángulo en 0°



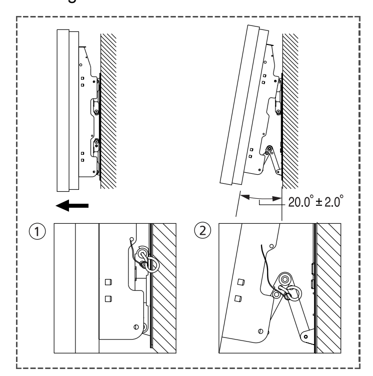



1 Fije el EQUIPO al soporte de montaje mural. (Consulte las instrucciones siguientes.)
2 Fije el ángulo tirando del extremo superior del EQUIPO sujeto al soporte en la dirección de la flecha. (Consulte la ilustración de la derecha.)
3 El ángulo se puede ajustar de 0° a 15° en ±2°.

Sostenga desde el centro del PDP para ajustar el ángulo (no los lados del PDP).

**Conexión de los dispositivos externos al PDP**

➢ Para conectar dispositivos externos como un DVD o un Sistema de cine en casa al PDP, consulte las siguientes instrucciones:




1 Asegúrese de retirar los pasadores de seguridad por debajo del PDP.
   ➢ Si no se retiran los pasadores de seguridad, no es posible ajustar el ángulo. Cualquier intento de hacerlo puede dañar el PDP.
2 Sostenga la parte inferior del PDP y tire hacia delante totalmente como indica la flecha (en la ilustración) para ajustar el ángulo. (0°~20° por 2°) Inserte los pasadores de seguridad en los orificios de la guía frontal en ambos lados como se ilustra en la figura ②.
   ➢ Visualización del PDP tras conectar los dispositivos externos Retire los pasadores de seguridad para ajustar al ángulo 0° y, a continuación, fije de nuevo los pasadores de seguridad.

☛ Adverr ttenciia Por razones de seguridad, asegúrese de fijar el PDP utilizando los pasadores de seguridad. Si no se utilizan los pasadores de seguridad, el PDP puede caerse, provocando serias sesiones.

# Resolución de problemas

Antes de ponerse en contacto con el Servicio posventa de Samsung, realice las comprobaciones siguientes.
Si no puede resolver el problema con las instrucciones que aparecen a continuación, anote el modelo y el número de serie del televisor y póngase en contacto con el distribuidor local.

**No hay imagen ni sonido**

- Compruebe que el cable de alimentación esté conectado a la red eléctrica.
- Compruebe que esté pulsado el botón de encendido ⏻ (encender/apagar) del panel frontal o pulse el botón **POWER** (⏻) del mando a distancia.
- Compruebe los valores de contraste y brillo de la imagen.
- Compruebe el volumen.
- Compruebe que Silencio interno esté establecido en Activado.

**Hay imagen pero no sonido**

- Compruebe el volumen
- Compruebe si se ha pulsado el botón de volumen **MUTE** del mando a distancia.

**No aparece ninguna imagen o está en blanco y negro**

- Ajuste los valores del color.
- Compruebe que el sistema de emisión seleccionado es correcto.

**Hay interferencias en el sonido o en la imagen**

- Trate de identificar el aparato eléctrico que afecta al televisor y aléjelo.
- Enchufe el televisor en una toma eléctrica distinta.

**La imagen está borrosa o presenta niebla y el sonido está distorsionado.**

- Compruebe la dirección, ubicación y conexiones de la antena.
  Esta interferencia suele ocurrir cuando se utiliza una antena interior.

**El mando a distancia no funciona correctamente.**

- Sustituya las pilas del mando a distancia.
- Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión).
- Compruebe que los polos "+" y "–" de las pilas estén correctamente colocados.
- Compruebe que las pilas estén secas.

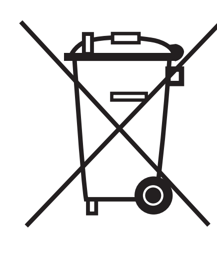
**La pantalla está en blanco y el indicador de encendido parpadea constantemente**

- En el ordenador, compruebe los cables de señal y de alimentación.
- El televisor está usando su sistema de gestión de energía.
- Mueva el ratón del ordenador o pulse una tecla del teclado.

- En el equipo, compruebe (STB, DVD, etc.); el cable de señal y el de alimentación.
- El televisor está usando su sistema de gestión de energía.
- Pulse el botón Source del mando a distancia o del panel.
- Encienda y apague el televisor.

*Esta página se ha dejado en blanco expresamente.*



## Eliminación correcta de este producto

(material eléctrico y electrónico de descarte)

**(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistenmas de recogida selectiva de residuos)**

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.
Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.
Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.